

FIRE PROTECT PU-FOAM

Mousse polyuréthane mono-composant ignifuge en aérosol

DESCRIPTION DU PRODUIT :

FIRE PROTECT PU-FOAM est une mousse à base de polyuréthane qui durcit au contact de l'humidité atmosphérique et offre une résistance au feu.

DOMAINES D'APPLICATIONS :

Construction, isolation ou rénovation dans le bâtiment, dans les zones exigeant une résistance au feu.
Remplissage, calfeutrement et isolation de joints larges et irréguliers, cavités, contours de canalisations et menuiseries.
Raccordement entre murs, plafonds et éléments préfabriqués.

EMBALLAGE ET COULEURS

Aérosol 700l. manuel ou pistolable.
Coloris standard : Rose.

CONSERVATION

18 mois après la date de production, dans son emballage d'origine non entamé, stocké verticalement dans un endroit sec à des températures entre +5°C et +25°C.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS :

Température recommandée de l'aérosol : +15°C à +25°C.
Agiter vigoureusement l'aérosol avant utilisation (au moins 20 fois).
Pour appliquer la mousse, utiliser l'aérosol à l'envers, ou monté sur le pistolet.
Remplir à moitié la cavité à boucher et, en cas de faible humidité, vaporiser un peu d'eau sur la mousse.
En séchant, la mousse se dilate et remplit le reste de la cavité.
Protéger la mousse durcie des rayons U.V.

PRÉPARATION DE SURFACE :

Température d'application de +15°C à +25°C. Les supports doivent être solides, propres, et exempts de poussière et de graisse.

MISE EN PEINTURE :

FIRE PROTECT PU-FOAM peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques après séchage complet. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application.

NETTOYAGE :

Nettoyage des outils au moyen de solvant, nettoyage des mains au moyen d'eau et savon.

SANTÉ / SÉCURITÉ :

Se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
Récipient sous pression, protéger des rayons du soleil et ne pas exposer à des températures supérieures à +50°C. Ne pas percer ou brûler l'aérosol, même après utilisation. Contient des gaz inflammables.
Ne pas vaporiser vers une flamme nue ou un corps incandescent. Tenir à l'écart des sources d'ignition. Ne pas fumer.

La fiche des données de sécurité est disponible sur demande, et doit être lue et comprise avant l'utilisation du produit.

AVANTAGES :

- Version manuelle et pistolable.
 - Spécialement formulée pour offrir une résistance au feu jusqu'à 2 heures.
 - Adhérence parfaite à la plupart des surfaces présentes dans l'industrie et le bâtiment.
 - Convient pour le montage et l'isolation.
- Structure cellulaire fine avec degré d'isolation élevé.

INFORMATIONS TECHNIQUES	NORMES D'ESSAIS	RESULTATS
Densité	EN ISO 1183-1	±,25 kg / m ³
Résistance au feu	EN ISO 13501-1	B1
Isolation phonique	EN ISO 354	62 dB
Conductivité thermique	EN ISO 12667	± 35 mW / mK
Cellules fermées	EN ISO 4590	± 70 %
Résistance à la température	EN ISO 9047	-40°C à +90°C
Rendement	EN ISO 17333-1	700 ml= 45 litres de mousse
Temps de formation de peau	23°C / 50% HR	15 min.

TITULAIRE DU CERTIFICAT DE LABEL SNJF CLASSE F25E